

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR 00/02307

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 C09C1/00 C08K3/34 C09C3/04

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 C09C C08K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	EP 0 018 866 A (RHONE POULENC IND) 12 November 1980 (1980-11-12) the whole document	1, 3, 7, 19
A	FR 2 761 692 A (TALC DE LUZENAC) 9 October 1998 (1998-10-09) page 5 -page 6; claims 21,22	1, 19

☐ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *Z* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

13 December 2000

Date of mailing of the international search report

20/12/2000

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

LIBBERECHT, E

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Inten. Appl. Application No

PCT/FR 00/02307

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0018866 A	12-11-1980	FR 2453880 A	07-11-1980
		BR 8002275 A	02-12-1980
		DE 3014007 A	16-10-1980
		DE 3060613 D	19-08-1982
		DK 156580 A,B,	14-10-1980
		JP 1352835 C	11-12-1986
		JP 55139460 A	31-10-1980
		JP 61015896 B	26-04-1986
FR 2761692 A	09-10-1998	US 6013234 A	11-01-2000
		AU 7049898 A	30-10-1998
		EP 0971988 A	19-01-2000
		WO 9845374 A	15-10-1998

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Dema. . Internationale No

PCT/FR 00/02307

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 C09C1/00 C08K3/34 C09C3/04

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 C09C C08K

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	EP 0 018 866 A (RHONE POULENC IND) 12 novembre 1980 (1980-11-12) le document en entier ---	1, 3, 7, 19
A	FR 2 761 692 A (TALC DE LUZENAC) 9 octobre 1998 (1998-10-09) page 5 -page 6; revendications 21,22 -----	1, 19

☐ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *Z* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

13 décembre 2000

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

20/12/2000

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentilaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

LIBBERECHT, E

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Dém. Internationale No

PCT/FR 00/02307

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0018866 A	12-11-1980	FR 2453880 A	07-11-1980
		BR 8002275 A	02-12-1980
		DE 3014007 A	16-10-1980
		DE 3060613 D	19-08-1982
		DK 156580 A, B,	14-10-1980
		JP 1352835 C	11-12-1986
		JP 55139460 A	31-10-1980
		JP 61015896 B	26-04-1986
FR 2761692 A	09-10-1998	US 6013234 A	11-01-2000
		AU 7049898 A	30-10-1998
		EP 0971988 A	19-01-2000
		WO 9845374 A	15-10-1998